



## السيرة الذاتية

الاسم : علاء بدر حسن

تاريخ الميلاد : 1972/12/27

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : 5

الديانة : مسلم

التخصص : فيزياء / بصريات

الوظيفة : تدريسي

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

عنوان العمل : جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم

هاتف العمل :

الهاتف النقال : 07713950197

البريد الإلكتروني : [alaajizany@yahoo.com](mailto:alaajizany@yahoo.com)

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1996	التربية للعلوم الصرفة □ ابن الهيثم	بغداد	بكالوريوس
2001	التربية للعلوم الصرفة □ ابن الهيثم	بغداد	الماجستير
2014	التربية	المستنصرية	الدكتوراه
			أخرى

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	تدريسي	جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم	2002 الى الان
2			
3			
4			
5			
6			

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	تدريسي	جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم	2002 الى الان
2			
3			
4			
5			
8			

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	الفيزياء	مختبر بصريات	2002 الى 2005
2	الفيزياء	بصريات	2006 الى 2007
3	الفيزياء	ثرموداينمك	2008 الى 2010
4	الفيزياء	بصريات	2011 الى 2014
5	الفيزياء	ليزر + بصريات متقدمة (ماجستير)	2015
6	الفيزياء	بصريات + بصريات لا خطية (ماجستير)	2016 الى 2017
7	الفيزياء	بصريات + كهروبصريات (دكتوراه)	2018 الى 2019
8			
9			

خامساً: ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
1	تقييم اداء خلايا شمسية ذات اخايد باستخدام برنامج	الفيزياء	2015
2	دراسة الخصائص البصرية لعدسة متعددة القدرة	الفيزياء	2016
3	دراسة الخصائص البصرية لعدسات اسطوانية الشكل ذات طلاء غير عاكس من مادة $MgF_2$	الفيزياء	2017
4	احتجاز الضوء عن طريق مصفوفة عدسات دقيقة في خلية كهروضوئية	الفيزياء	2018
5	تصميم وتقييم نظام بصري مكيف باستخدام برنامج زيماكس	الفيزياء	2019

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة ( بحث / بوستر حضور )
1	المؤتمر السنوي للطاقات المتجددة	2013	الجامعة التكنولوجية	بحث / حضور
2	مؤتمر ابن الهيثم العلمي الدولي الاول	2017	جامعة بغداد	بحث / حضور
3	Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability, TMREES	2018	اليونان	بوستر
4	TMREES Conference Series Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability	2019	لبنان	بوستر
5	الواقع الافتراضي وتقنية الهولوجرام بعدا جديدا للتعلم الرقمي	2017	جامعة بغداد	ندوة
6	العيوب البصرية وطرائق التقليل منها	2018	جامعة بغداد	ندوة
7				
8				
9				
10				

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية

ثامنا: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم .

No.	Research Title	Place of Publication	Year
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓ لا توجد

✓

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	كتاب شكر (عدد 2)	العميد	2015
2	كتاب شكر (عدد 2)	العميد	2016
3	كتاب شكر (عدد 3)	العميد	2017
4	كتاب شكر (عدد 1)	رئيس الجامعة	2018
5	كتاب شكر (عدد 3)	العميد	2018
6	كتاب شكر (عدد 2)	العميد	2019
7			
8			

حادي عشر : الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
1	Micro lenses array solar concentrator design using ZEMAX	2015

ثاني عشر : اللغات .

✓ العربية

✓ الانكليزية

.Note: - Make a copy on CD\*

\*\*ترفق نسخة الكترونية على CD